







Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

_	•••	miconinicia za / tadio eb / treme e/	
2	Archivierte Musik-CDs		
	2.1	Audio-CD archivieren [F4]	4
	2.2	CD aus Internet-Datenbank auswählen [F7].	5
	2.3	CD von Hand eingeben [Strg+H]	5
	2.4	MP3-CD archivieren [F6]	5
3	Ei,	gene Bibliothek	6
	3.1	Farbliche Markierung	8
	3.2	Musikdateien von diesem Computer	
		dem Archiv hinzufügen	8
	3.3	CD aus MP3-Dateien erstellen	8
	3.4	Doppelte Titel suchen	9
4	Ju	kebox	9
	4.1	Fernbedienung der Jukebox	10
5	W	indows Media Player Bibliothek	11
6	iT	unes Mediathek	13
	6.1	iTunes Mediathek Sicherung	15
	6.2	iTunes Wiederherstellung Datensicherung	15
	6.3	iTunes mit iPod/iPhone synchronisieren	15
	6.4	iTunes mit MP3-Player synchronisieren	15
7	G	eräte und Player	16
8	0	rganisieren	18
	8.1	Musikdateien prüfen	18
	8.2	Musikdateien wiederfinden	18
	8.3	Musikdateien neu organisieren	18

9	D	atensicherung und Import	19
	9.1	Datensicherung	19
	9.2	Datenwiederherstellung	
	9.3	Import	
10	В	eats per Minute	19
11	N	lusik auf CD/DVD/Blu-ray brennen	20
12	D	ateien umwandeln	20
13	D	ruckvorschau	20
14	Ei	instellungen	21
15	E	qualizer	22
16	E	rweiterte Sortierung	22
17	Ir	nport Musik von iPod/iPhone	23
18	Ir	nport Musik von MP3-Player, MP3-CD	
	0	der externer Festplatte	23
19	Ly	yrics automatisch scrollen	24
20	N	1P3-Player hinzufügen	24
21	N	lusik benutzerdefiniert exportieren	25
22	N	otizeditor	25
23	0	nline nach Titelvorschlägen suchen	25
24	S	ortierindex für einen Interpreten ändern .	26
25	W	/indows Mobile Gerät hinzufügen	26





1 Willkommen zu Audio-CD-Archiv v7

Mit der umfangreichen Musikverwaltung von Audio-CD-Archiv v7 können Sie einfach und bequem Ihre Musik komplett verwalten.

Lesen Sie Ihre Audio- oder MP3-CDs in **archivierte Musik-CDs** ein und kopieren ganze Titel oder benutzerdefinierte Hörproben auf Ihren PC. Laden Sie die Liedtexte/Lyrics automatisch und lassen Sie sich beim Abspielen die Lyrics passend anzeigen! Das Cover kann automatisch oder von Hand eingebunden werden, bewerten Sie ganze CDs und einzelne Titel, CDs/DVDs brennen oder mit MP3-Player/iPhone/iPod synchronisieren.

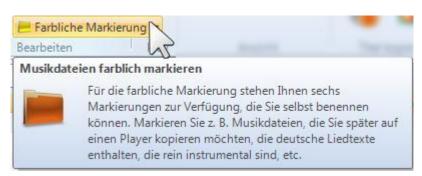
Jede Musikdatei auf Ihrem Computer können Sie in der **eigenen Bibliothek** ausführlich verwalten. Ebenfalls können Musikdateien von iPhone/iPod oder MP3-Player importiert und die ID3-Tags der Musikdateien verwaltet werden.

Mit der **Jukebox** erstellen Sie Wiedergabelisten, die auf einer Feier im Partymodus abgespielt werden können. Der Partymodus kann auch mit der Fernbedienung für iPhone/iPod oder Smartphone gesteuert werden.

Die **Windows Media Player Bibliothek** kann direkt mit Audio-CD-Archiv v7 synchronisiert werden. Fügen Sie archivierte CDs und Musikdateien der Windows Media Player Bibliothek oder Wiedergabelisten hinzu.

Nutzen Sie die **iTunes Mediathek** für die Synchronisation mit Ihrem iPhone/iPod nutzen, ohne iTunes selbst zu öffnen.

In den **Geräten und Playern** fügen Sie alle Geräte hinzu, auf denen Sie Musik hören möchten oder auf denen sich Musikdateien befinden. MP3-Player, iPhone/iPod, Smartphones, Speicherkarten, USB-Sticks etc. einfach anschließen, auslesen und dann die Musikdateien verwalten.







2 Archivierte Musik-CDs

Lesen Sie Ihre Audio- oder MP3-CDs in **archivierte Musik-CDs** ein und kopieren ganze Titel oder benutzerdefinierte Hörproben auf Ihren PC. Laden Sie die Liedtexte/Lyrics automatisch und lassen Sie sich beim Abspielen die Lyrics passend anzeigen! Das Cover kann automatisch oder von Hand eingebunden werden, bewerten Sie ganze CDs und einzelne Titel, CDs/DVDs brennen oder mit MP3-Player/iPhone/iPod synchronisieren.

Links befinden sich Ihre Kategorien und Filter. Die dazugehörigen CDs werden in der Mitte als Liste angezeigt (CD-Liste). Rechts sind die Detail-Informationen wie <Allgemein>, <CD-Infos und Titel>, <Mehr Infos> mit Notizeditor, <Ausleihen und Verleihen> und <Coverbild> als Karteikarten dargestellt.

Das automatische Scrollen der Lyrics beim Abspielen und der Liedtext kann direkt unter der Karteikarte <CD-Infos und Titel> bearbeitet werden.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- Audio-CD archivieren, MP3-CD archivieren, aus Internetdatenbank auswählen, CD von Hand eingeben
- Kategorien neu anlegen, umbenennen, löschen
- CD und/oder Musikdateien löschen
- in Jukebox abspielen
- CD / Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Drucken / exportieren
- CD kaufen
- Equalizer
- Extras:
 - CD neu durchnummerieren
 - Fehlende Coverbilder aus Musikdateien extrahieren
 - Hörprobe suchen
 - FreeDB.org für diese CD erneut abfragen

Im Kontextmenü der Titelliste ("CD-Infos und Titel"):

- Alle fehlenden oder einzelne Lyrics (Liedtexte) neu laden
- Fehlende Titel kopieren
- Hörprobe suchen
- Musikdatei zuordnen / löschen
- Trackliste bearbeiten (von Hand eingegebene CDs)
- Titel bewerten





2.1 Audio-CD archivieren [F4]

Eine eingelegte Audio-CD wird sofort analysiert und die verfügbaren Informationen, basierend auf Ihren Einstellungen, angezeigt.

Fügen Sie noch die Informationen in die (leeren) Felder ein, die für Sie wichtig sind.

Bereich 1:

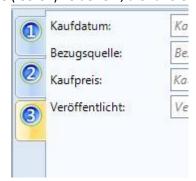
Bewertung, Ident-/CD-Nummer, etc.

Bereich 2:

EAN-Nummer, Aufbewahrungsort, Komponist, Dirigent, etc.

Bereich 3:

Kaufpreis, Kaufdatum, etc.



Ausgelesene CD-Informationen der einzelnen Titel können auch noch mit einem Doppelklick auf einen Titel verändert werden. Möchten Sie die Lyrics (Liedtext) verändern oder einfügen, klicken Sie auf die drei Punkte [...].

Im Menüband können Sie mit einem Klick die Einstellungen für das Kopieren aller Titel dieser CD vornehmen. In der Titelliste kann die Länge der Titel einzeln festgelegt werden. Die vordefinierten Titelscans (Dauer 0:30, 1:00, 1:30 oder 2:00 Minuten) sind immer der Anfang eines Titels. Möchten Sie z. B. lieber nur den Refrain als Titelscan speichern, wählen Sie **
benutzerdefinierter Titelscan>**.

Durch Klicken und Ziehen markieren Sie den Bereich für den Titelscan (weiß/pink), der direkt abgespielt werden kann. Um die Markierung und die Sekundeneinteilung besser sehen zu können, verschieben Sie den oberen grüne Balken jeweils am linken und rechten Rand. Der Zoombereich verändert sich entsprechend.

Stellen Sie noch das Datei-Format und die Qualität ein und starten dann die Archivierung.

Möchten Sie nachträglich fehlende Titel kopieren, legen Sie die CD wieder ein und starten erneut die Archivierung. Nur die Titel können nun kopiert werden, die bisher noch nicht vorhanden sind.







2.2 CD aus Internet-Datenbank auswählen [F7]

Um eine CD direkt aus der Internet-Datenbank auszuwählen, lassen Sie nach Interpret oder Album suchen bzw. nutzen die Volltextsuche, bei der auch nach der EAN-/ISBN-Nummer gesucht werden kann.

Treffer werden aufgelistet und die Informationen zu dem ersten Treffer geladen. Klicken Sie die CD an, die Sie suchen und genau zu dieser CD werden dann die erweiterten Informationen wie Lyrics (Liedtexte) geladen. Wie auch bei dem Archivieren einer eingelegten CD können Sie nun weitere Informationen eintragen. Ist ein Play-Symbol neben der Track-Nummer zu sehen, existiert von diesem Titel auch schon eine Musikdatei.

Möchten Sie nur diese eine CD in Ihre Archiv aufnehmen, klicken Sie direkt auf <CD ins Archiv übernehmen und schließen>. Wollen Sie noch in der Internet-Datenbank eine weitere CD suchen, klicken Sie auf das schwarze Dreieck <CD ins Archiv übernehmen und weitersuchen>.

2.3 CD von Hand eingeben [Strg+H]

Haben Sie eine CD (oder MC / LP), die Sie zum Archivieren nicht einlegen können, nicht in der Internet-Datenbank gefunden, können Sie als letzte Alternative die Daten von Hand eingeben. Einige Funktionen wie z. B. FreeDB-Abfrage stehen dann aber nicht mehr zur Verfügung.

Wählen Sie zuerst aus, wie viele Tracks die CD hat und tragen alle erforderlichen Daten in den Bereichen 1, 2 und 3 ein (wie beim Archiveren einer Audio-CD).

Interpret und Titel können mit einem Doppelklick auf das jeweilige Feld verändert werden. Möchten Sie die Lyrics (Liedtext) direkt einfügen, klicken Sie auf die drei Punkte [...].



Kaufdatum:

Ein Coverbild aus einer Datei kann sofort mit eingefügt werden.

Haben Sie alle Informationen eingetragen, können Sie eine weitere CD von Hand eingeben, wenn Sie unten rechts auf das schwarze Dreieck klicken und <CD ins Archiv übernehmen und neue CD> auswählen. Ansonsten klicken Sie direkt auf den Button, um das Fenster gleichzeitig zu schließen.

Später können Sie unter den archivierten CDs in der Rubrik "CD-Infos und Titel" die Trackliste noch bearbeiten.

2.4 MP3-CD archivieren [F6]

Wenn das Laufwerk mit einer MP3-CD ausgewählt ist, wird die MP3-CD ausgelesen. Dateien, die kürzer als 5 Sekunden sind, können Sie direkt von dem Import ausschließen.

Markieren Sie die Titel, die Sie in Ihr Archiv aufnehmen wollen. Danach ist die MP3-CD in Ihrem Archiv vorhanden.

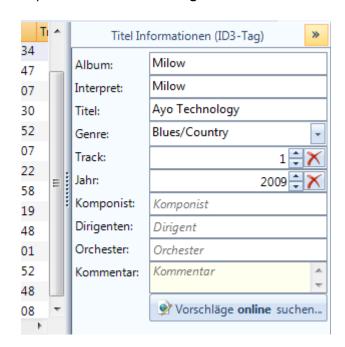




3 Eigene Bibliothek

Jede Musikdatei auf Ihrem Computer können Sie in der eigenen Bibliothek ausführlich verwalten.

Ebenfalls können
Musikdateien von
iPhone/iPod oder MP3Player importiert und
die ID3-Tags der
Musikdateien verwaltet
werden. In den ID3Tags werden alle
Detail- Informationen
eines Titels
gespeichert, manche
Dateiformate
unterstützen ID3-Tags
allerdings nicht.



Das automatische Scrollen der Lyrics beim Abspielen und der Liedtext kann hier direkt bearbeitet werden.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- Musikdateien von diesem Computer dem Archiv hinzufügen
- Import von Musikdateien von iPhone/iPod, MP3-Player, externer Festplatte oder MP3-CD
- Musikdateien nur aus Archiv oder ganz vom Computer löschen
- in Jukebox abspielen
- Titel bewerten
- Titel farblich markieren
- Spaltenansicht welche Spalten in der Titelliste sollen angezeigt werden
- Erweiterte Sortierung
- Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Liste drucken oder exportieren als Excel-Datei
- Equalizer
- Extras:
 - Hörprobe suchen
 - Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
 - Alle fehlenden Lyrics laden
 - Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
 - Import von Musikdateien von iPhone/iPod, MP3-Player, externer Festplatte oder MP3-CD
 - Doppelte Titel suchen
 - Aus Musikdateien wieder archivierte CD erstellen





Im Kontextmenü der Titelliste:

- Diese Liste neu laden
- Titel bewerten
- Lyrics (Liedtext) dieses Titels neu laden
- Sortierindex f
 ür diesen Interpreten ändern
- Korrektur der Titelinformation
- Umwandeln in anderes Musikdatei-Format
- Musikdatei suchen
- Hörprobe suchen
- Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
- Musikdatei aus Archiv oder ganz vom Computer löschen
- Farbliche Markierung
- CD / einzelne Titel kaufen
- Speichern unter (Musikdatei)
- Titel kopieren in anderen Bereich, CD brennen
- Alle fehlenden Lyrics laden
- Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
- Alle markieren (ganze Liste)







3.1 Farbliche Markierung

Mit der farblichen Markierung können Sie Ihre Musikdateien noch zusätzlich kennzeichnen. Die Bezeichnung der Farben können Sie frei wählen.

Beispiele für die farbliche Markierung:

- nur deutsche Texte
- auf meinem iPod
- Instrumental
- Lieblingslieder
- schlechtes Cover nochmal neu laden

Ihrer Phantasie sind dabei (fast) keine Grenzen gesetzt. Die Bezeichnung ist jederzeit änderbar. So stehen Ihnen in der eigenen Bibliothek oder der Jukebox bis zu sechs weitere Filter in der Navigation zur Verfügung.

3.2 Musikdateien von diesem Computer dem Archiv hinzufügen

Oft sind Musikdateien an vielen verschiedenen Stellen gespeichert. Sie können hier alle gespeicherten Musikdateien von Ihrem Computer in Audio-CD-Archiv v7 einlesen. Dabei können einzelne Ordner oder auch ganze Laufwerke auswählen.

Damit später auch wirklich alle vorhandenen Dateien verwaltet werden können, empfiehlt es sich, auch die iTunes Mediathek und die Windows Media Player Bibliothek einzulesen.

Selbst wenn Musikdateien mehrfach vorhanden sind, können Sie später nach doppelten Titeln suchen und dann z. B. nur den qualitativ besten behalten.

Ist die Option "Gefundene Dateien ... kopieren" gewählt, bleiben Ihre Original-Dateien auf dem ursprünglichen Speicherort erhalten und eine Kopie der Dateien wird in dem Standard-Musik-Ordner erstellt. Ansonsten wird in der Bibliothek nur ein Verweis auf die Musikdatei gemacht. Löschen Sie später Musikdateien, wird dann also die Original-Datei gelöscht!

3.3 CD aus MP3-Dateien erstellen

Um aus einzelnen MP3-Dateien wieder eine archivierte CD zusammen zu stellen, müssen die ID3-Tags der MP3-Dateien absolut sauber gepflegt sein! Diese CD erscheint dann in Ihren "Archivierten CDs".

Die ID3-Tags zu Album, Interpret und Titel müssen mindestens vorhanden sein, optimal sind natürlich alle Angaben (Track-Nummer, Jahr, etc.). Fehlt ein Track einer CD, kann dieser natürlich auch nicht mit Daten gefüllt werden - in den archivierten CDs ist dieser Track dann leer. Beispiel: Sie haben Track 1-10 + 12 einer CD, die neu erstellte CD hat dann auch 12 Tracks, der Track 11 wird ohne Inhalt angezeigt.

Es können aus allen Dateien, allen gelisteten oder den markierten Dateien CD-Informationen zusammengestellt werden. Nach dem Sammeln aller Informationen wählen Sie noch die Kategorie für die neu erstellten CDs.





3.4 Doppelte Titel suchen

Nur in der eigenen Bibliothek kann nach doppelten Titeln gesucht werden. Die Funktion rufen Sie entweder über das Menüband unter "Extras" oder in der linken Filterliste am Ende unter "Weitere Filter" - "Doppelte Titel".

Anhand der ID3-Tags werden doppelt gefundene Titel aufgelistet und gruppiert angezeigt. Hören Sie sich die Titel an und entscheiden Sie, welche Musikdatei die Beste ist und löschen entsprechend die doppelten Einträge.

4 Jukebox

Mit der **Jukebox** erstellen Sie Ihre eigenen Wiedergabelisten. Diese können Sie z. B. auf einer Feier im Partymodus abspielen. In den Partymodus kann nur gewechselt werden, wenn bereits ein Titel abgespielt wird!

Mit verschiedenen Filtern bzw. der Gesamtliste können Sie sich alle oder bestimmte Titel in der mittleren Titelliste anzeigen lassen. Einen Titel können Sie kurz anspielen, wenn Sie die linke Maustaste gedrückt halten. Fügen Sie die gewünschten Titel einer Wiedergabeliste hinzu. Die Reihenfolge der Titel kann frei verändert werden.

Der Partymodus bietet verschiedene Möglichkeiten:

- eigene Hintergrundbilder verwenden, diese können sich auch bewegen
- Steuerung per Fernbedienung für iPhone/iPod oder Smartphone
- Schließen des Partymodus mit Kennwort schützen

Sind Lyrics bei den Titeln der Wiedergabeliste vorhanden und ist das automatische Scrollen aktiviert, werden die Lyrics im Partymodus ebenfalls gescrollt.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- Markierten Titel abspielen
- Musikdateien nur aus Archiv oder ganz vom Computer löschen
- Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Equalizer
- Extras:
 - Fernbedienung für iPhone/iPod touch
 - Fernbedienung für Smartphone

Im Kontextmenü der Titelliste:

- Diese Liste neu laden
- Titel bewerten
- Lyrics (Liedtext) dieses Titels neu laden
- Sortierindex für diesen Interpreten ändern
- Korrektur der Titelinformation
- Umwandeln in anderes Musikdatei-Format
- Musikdatei suchen





- Hörprobe suchen
- Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
- Musikdatei aus Archiv oder ganz vom Computer löschen
- Farbliche Markierung
- CD / einzelne Titel kaufen
- Alle fehlenden Lyrics laden
- Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
- Alle markieren (ganze Liste)

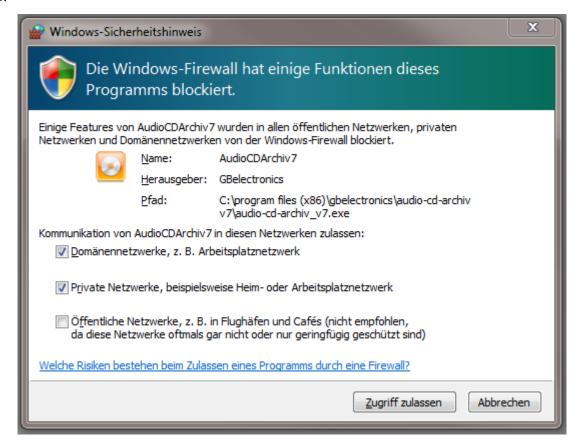
Ausführliche Erläuterungen sind jederzeit durch **Tooltipps** verfügbar. Diese befinden sich auf nahezu jedem Button, jeder Klapp- oder Checkbox. Einfach mit der Maus auf einen Button fahren und dort einen Moment verharren ohne zu klicken und der Tooltipp erscheint...

4.1 Fernbedienung der Jukebox

Die Jukebox und auch der Partymodus kann per Fernbedienung über das WLAN gesteuert werden. Dies funktioniert mit einem iPhone / iPod touch oder Smartphone mit Windows Mobile 5.x.

Die entsprechenden Applikationen müssen auf dem Gerät / Handy installiert werden. Folgen Sie unbedingt dabei den Anweisungen während der Installation: Zugriff zulassen bei der Firewall, IP-Adresse Ihres Computers eintragen, etc.

Mit der Fernbedienung können neue Zufalls-Wiedergabelisten erstellt werden, nächsten / vorherigen Titel spielen, Top 50, Lautstärke. Auf jeder Party ein praktisches Tool, ohne dass Sie ständig zum PC gehen müssen!

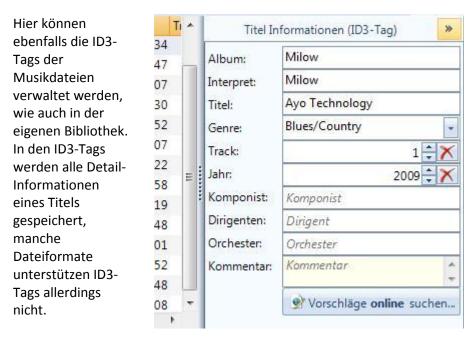






5 Windows Media Player Bibliothek

Die **Windows Media Player Bibliothek** kann direkt mit Audio-CD-Archiv v7 synchronisiert werden. Fügen Sie archivierte CDs und Musikdateien der Windows Media Player Bibliothek oder Wiedergabelisten hinzu.



Das automatische Scrollen der Lyrics beim Abspielen und der Liedtext kann hier direkt bearbeitet werden.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- Wiedergabelisten erstellen, umbenennen, löschen
- Musikdateien nur aus Windows Media Player Bibliothek oder komplett vom Computer löschen
- Titel bewerter
- Titel zu bestehenden Wiedergabelisten zuordnen
- Titel von bestehender Wiedergabe entfernen
- Titel abspielen
- Spaltenansicht welche Spalten in der Titelliste sollen angezeigt werden
- Erweiterte Sortierung
- Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Liste drucken oder exportieren als Excel-Datei
- Equalizer
- Extras:
 - Hörprobe suchen

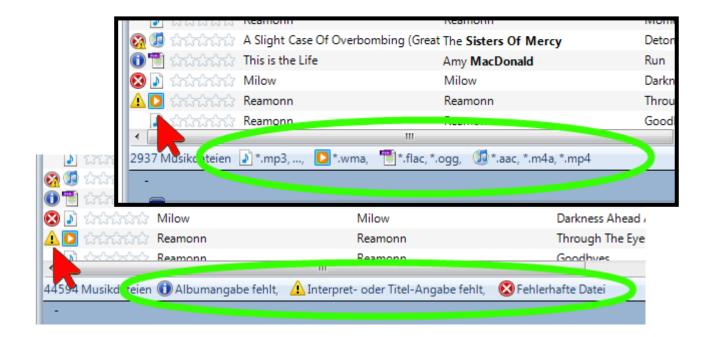
Im Kontextmenü der Titelliste:

- Diese Liste neu laden
- Titel bewerten
- Lyrics (Liedtext) dieses Titels neu laden
- Sortierindex für diesen Interpreten ändern
- Korrektur der Titelinformation





- Umwandeln in anderes Musikdatei-Format
- Hörprobe suchen
- Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
- Musikdatei aus Archiv oder ganz vom Computer löschen
- Farbliche Markierung
- CD / einzelne Titel kaufen
- Speichern unter (Musikdatei)
- Alle fehlenden Lyrics laden
- Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
- Alle markieren (ganze Liste)





6 iTunes Mediathek

Nutzen Sie die **iTunes Mediathek** für die Synchronisation mit Ihrem iPhone/iPod nutzen, ohne iTunes selbst zu öffnen.

Das automatische Scrollen der Lyrics beim Abspielen und der Liedtext kann hier direkt bearbeitet werden.

Hier können ebenfalls die ID3-Tags der Musikdateien verwaltet werden, wie auch in der eigenen Bibliothek. In den ID3-Tags werden alle Detail- Informationen eines Titels gespeichert, manche Dateiformate unterstützen ID3-Tags allerdings nicht.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- Wiedergabelisten erstellen, umbenennen, löschen
- Musikdateien nur aus iTunes Mediathek oder komplett vom Computer löschen
- Titel bewerten
- Titel zu bestehenden Wiedergabelisten zuordnen
- Titel von bestehender Wiedergabe entfernen
- Synchronisieren mit iPod/iPhone
- Synchronisieren mit MP3-Player
- Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Spaltenansicht
- Einstellungen für iTunes Wiedergabelisten
- Liste drucken oder exportieren als Excel-Datei
- Equalizer
- iTunes Verwaltung schließen
- Extras:
 - Hörprobe suchen
 - Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
 - Alle fehlenden Lyrics laden
 - Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
 - Musik von einem iPod/iPhone importieren
 - Musik von MP3-Player / externe Festplatte importieren
 - iTunes Mediathek vollständig sichern
 - iTunes Mediathek aus zuvor erstellter Sicherung wiederherstellen

Im Kontextmenü der Titelliste:

- Diese Liste neu laden
- Titel bewerten
- Lyrics (Liedtext) dieses Titels neu laden
- Sortierindex f
 ür diesen Interpreten ändern
- Musikdatei aus iTunes Mediathek oder ganz vom Computer löschen
- Titel zu einer Wiedergabeliste / zu einer weiteren Wiedergabeliste zuordnen
- Titel von Wiedergabeliste entfernen
- Musikdatei suchen
- Hörprobe suchen
- Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde





- CD / einzelne Titel kaufen
- Speichern unter (Musikdatei)
- Titel kopieren in anderen Bereich, CD brennen
- Alle fehlenden Lyrics laden
- Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
- Alle markieren (ganze Liste)







6.1 iTunes Mediathek Sicherung

Hier können Sie Ihre iTunes Mediathek sichern, um sich vor Datenverlust der iTunes Mediathek zu schützen.

Die Sicherung muss in einen leeren Ordner erfolgen, der bereits vorgeschlagen wird. Sie können auch einen anderen leeren Ordner erstellen und auswählen. Danach wird die Sicherung automatisch erstellt.

6.2 iTunes Wiederherstellung Datensicherung

Wählen Sie den Ordner der iTunes-Mediathek-Datensicherung aus, die Sie zuvor mit Audio-CD-Archiv v7 erstellt haben. Alle Musikdateien und Wiedergabelisten aus dieser Datensicherung werden wieder hergestellt.

6.3 iTunes mit iPod/iPhone synchronisieren

Die Musikdateien und Wiedergabelisten können Sie direkt mit Ihrem iPod/iPhone synchronisieren. Dazu muss das entsprechende Gerät angeschlossen sein!

Vor der Synchronisation können alle Musikdateien von dem Gerät gelöscht werden. Zusätzlich können Sie wählen, ob nur Musikdateien hinzugefügt werden sollen, die sich noch nicht auf dem Gerät befinden.

6.4 iTunes mit MP3-Player synchronisieren

Die Musikdateien und Wiedergabelisten können Sie direkt mit Ihrem MP3-Player synchronisieren. Dazu muss das entsprechende Gerät angeschlossen sein!

In den Einstellungen des ausgewählten MP3-Player können Sie den Speicherort festlegen und ob Dateien auf dem Player gelöscht werden sollen.

Falls nicht genügend Speicherplatz für die "neuen" Musikdateien auf dem Player ist, werden Sie darüber informiert und die Synchronisation findet nicht statt.





7 Geräte und Player

In den **Geräten und Playern** fügen Sie alle Geräte hinzu, auf denen Sie Musik hören möchten oder auf denen sich Musikdateien befinden. Geräte, die das erste Mal in Audio-CD-Archiv v7 angeschlossen werden, müssen zuerst dem Archiv hinzugefügt werden, um später synchronisiert werden zu können.

MP3-Player, Smartphones, Speicherkarten, USB-Sticks etc. einfach anschließen (beim ersten Mal dem Archiv hinzufügen), auslesen und dann die Musikdateien verwalten, wobei Apple-Geräte wie iPhone / iPod / iPod touch automatisch erkannt und ausgelesen werden.

Ist in den Geräte Einstellungen die Unterstützung für Apple- und Windows-Mobile-Geräte aktiviert, dauert die Suche nach angeschlossenen Geräten länger.



Haben Sie Titel zu einem Gerät hinzugefügt, muss dieses Gerät für die Synchronisation angeschlossen sein.

Das automatische Scrollen der Lyrics beim Abspielen und der Liedtext kann hier direkt bearbeitet werden.

Alle in diesem Bereich verfügbaren Funktionen sind entweder über das Menüband oder das Kontextmenü (rechte Maustaste auf Listen) zu erreichen.

Im Menüband:

- Wechsel in die anderen Bereiche
- iPhone / MP3-Player aus dem Archiv löschen
- ggf. Wiedergabelisten erstellen, umbenennen, löschen
- Titel kopieren in die anderen Bereiche, CD brennen
- Musikdateien nur aus dem Archiv entfernen
- Titel bewerten
- Synchronisieren von angeschlossenen Geräten
- in Jukebox abspielen
- Spaltenansicht welche Spalten in der Titelliste sollen angezeigt werden
- Erweiterte Sortierung
- Liste drucken oder exportieren als Excel-Datei
- Equalizer





- Extras:
 - Hörprobe suchen
 - Einen nicht erkannten MP3-Player selbst hinzufügen

Im Kontextmenü der Titelliste:

- Diese Liste neu laden
- Titel bewerten
- Lyrics (Liedtext) dieses Titels neu laden
- Sortierindex für diesen Interpreten ändern
- Korrektur der Titelinformation
- Hörprobe suchen
- Zählen zurücksetzen wie oft dieser Titel bereits angehört wurde
- Musikdateien nur aus dem Archiv entfernen
- Farbliche Markierung
- CD / einzelne Titel kaufen
- Speichern unter (Musikdatei)
- Titel kopieren in anderen Bereich, CD brennen
- Alle fehlenden Lyrics laden
- Alle fehlenden BPM ermitteln (Beats per minute Taktschläge pro Minute)
- Alle markieren (ganze Liste)







8 Organisieren

8.1 Musikdateien prüfen

Lassen Sie automatisch Ihre Datenbank mit den vorhandenen Musikdateien vergleichen.

Oft stehen Einträge in der Datenbank, von denen die Musikdateien nicht mehr vorhanden sind, weil sie von Hand umbenannt oder verschoben wurden.

Nicht auffindbare Einträge können Sie bei der Überprüfung direkt löschen lassen.

8.2 Musikdateien wiederfinden

Mit dieser Funktion können Dateien wiedergefunden werden, die von Hand oder einem anderen Programm umbenannt oder verschoben wurden. Dadurch ist die Zuordnung in Audio-CD-Archiv v7 zwischen Datenbank und Musikdatei verloren gegangen.

Dateien ohne Tag-Informationen (*.wav, *.aac, *.voc, *.w64) können nicht wieder gefunden werden.

Wählen Sie die Ordner oder Laufwerke aus, wo nach den Dateien gesucht werden soll.

Die Datenbank wird mit allen Dateien verglichen. Werden Dateien wieder gefunden, wird die Datenbank entsprechenden angepasst und synchronisiert, so dass auf alle Dateien wieder zugegriffen werden kann.

8.3 Musikdateien neu organisieren

Mit der Neu-Organisation der Musikdateien können Sie Ihre Musikdateien auf ein einheitliches Format bringen.

Drei Möglichkeiten der Neu-Organisation stehen Ihnen zur Verfügung:

- 1. Vollständig alle Musikdateien neu organisieren
- 2. Musikdateien taggen und umbenennen
- 3. Nur die Tags auffrischen

Bei der vollständigen Neu-Organisation (Punkt 1) werden die Musikdateien nicht nur auf ein einheitliches Format gebracht, sondern auch noch in einen einzigen Ordner verschoben. Ihre Musik liegt dann an einer Stelle und nicht mehr an verschiedenen Stellen über den PC verstreut.

Je nach Ihrer Wahl können Sie dann den Speicherort und die Struktur von Ordner- und Dateinamen der Musikdateien bestimmen. Bei Punkt 2 + 3 bleiben allerdings die Dateien an dem bisherigen Speicherort.

Während der Neu-Organisation kann mit Audio-CD-Archiv nicht gearbeitet werden, weil in der gesamte Datenbank, den Musikdateien und den Dateizuordnungen automatisch gearbeitet wird.

Sollten Einträge in der Bibliothek ohne Dateizuordnung gefunden werden, können Sie direkt mit gelöscht werden.





9 Datensicherung und Import

9.1 Datensicherung

Führen Sie regelmäßig eine Datensicherung durch. Dabei wird die reine Datenbank gesichert, NICHT Ihre Musikdateien! Die Datenbank ist das "Herzstück" von Audio-CD-Archiv v7 - nicht die Musikdateien. Eine Beschädigung oder Verlust der Datenbank hat auch den Verlust Ihrer Bibliothek zur Folge!

Wählen Sie den Ordner für die Datensicherungs-Datei aus. Werden die Cache-Dateien mit gesichert, dauert die Datensicherung zwar etwas länger, nach dem Wiederherstellen einer Datensicherung kann aber anschließend schneller mit Audio-CD-Archiv gearbeitet werden.

Hinweis:

Auch Ihre Musikdateien sollten Sie sichern! Haben Sie alle Musikdateien in einem Ordner, können Sie diesen Ordner ganz einfach z. B. mit dem Explorer auf ein anderes Laufwerk kopieren.

9.2 Datenwiederherstellung

Wählen Sie die Datei der Datensicherung aus, die Sie zuvor mit Audio-CD-Archiv v7 erstellt haben. Diese gesicherte Datenbank wird dann nach einem Programm-Neustart wieder hergestellt.

9.3 Import

Sie können eine Datenbank oder Datensicherung von den älteren Versionen 6.0 oder 5.x von Audio-CD-Archiv.

Wählen Sie aus, von welcher Version und ob Sie eine Datenbank oder Datensicherung importieren möchten. Danach muss die entsprechende Datei ausgewählt werden.

Hinweis:

Haben Sie bereits CDs mit Audio-CD-Archiv v7 archiviert, wird diese bestehende Datenbank vor dem Import gelöscht!

10 Beats per Minute

Die Beats per Minute (Schläge pro Minute) spiegeln das Tempo eines Titeln wieder. Langsame Lieder haben einen niedrigen Wert, schnelle Lieder einen hohen.

Anhand der Beats per Minute (BPM) können Sie ganz einfach Playlisten zusammenstellen: z. B. nur Titel für einen romantischen Abend (niedriger Wert) oder auch für eine fetzige Rock-Party (hoher Wert).

Nicht zu jedem Lied können die BPM ermittelt werden.





11 Musik auf CD/DVD/Blu-ray brennen

Markierte Titel oder ganze CDs können auf CD (Standard Audio oder MP3-CD), DVD oder Blu-ray gebrannt werden.

Die Anzahl und Dauer des bisher gewählten Musikdateien wird Ihnen angezeigt. Wählen Sie nun, ob Sie nun Standard-Audio-CD oder eine MP3-CD/DVD erstellen möchten.

Die bisher gewählten Musikdateien werden aufgelistet. Die Reihenfolge können Sie genauso verändern wie Titel hinzufügen oder entfernen.

Ist die Titelliste genau so, wie Sie sie brennen möchten, legen Sie einen entsprechenden Rohling in Ihren Brenner.

Sind Dateien für eine MP3-CD/DVD noch nicht im MP3-Format vorhanden, werden sie automatisch umgewandelt.

12 Dateien umwandeln

Jede Musikdatei kann in ein anderes Dateiformat umgewandelt werden.

Die empfohlene Einstellung ist das MP3-Format mit der höchsten Qualitätsstufe. Das ist die optimale Voraussetzung für alle weiteren Funktionen in Audio-CD-Archiv v7.

Wählen Sie das gewünschte "neue" Dateiformat und die Qualität aus den Listen aus.

Alle markierten Dateien werden dann in das von Ihnen gewählte Format umgewandelt.

Diese Funktion finden Sie im Kontextmenü von Titellisten (Eigene Bibliothek, Jukebox, Windows Media Player Bibliothek).

13 Druckvorschau

Bevor eine Liste gedruckt bzw. gespeichert werden kann, erhalten Sie die Druckvorschau.

Hier können Sie die Einstellungen zu Ihrem Drucker vornehmen, Papierformat, Papierquelle, Duplexdruck und Ausrichtung wählen. Handelt es sich um eine sehr breite Liste mit vielen Spalten, wählen Sie <Querformat>.

Das Dokument kann nun direkt ausgedruckt oder als Word-, PDF- oder RTF-Datei abgespeichert werden.





14 Einstellungen

In den Einstellungen können Sie das grundsätzliche Verhalten von Audio-CD-Archiv v7 festlegen. Selbsterklärende Einstellungen werden hier nicht weiter erläutert.

Allgemein

Die **Hintergrundbilder in Listen>** sind in den Baumstrukturen (linke Spalte) jedes Bereichs am unteren Rand sichtbar.

Bei der **Musikwiedergabe** können Sie den Anfang und das Ende ein- bzw. ausblenden lassen. Der Zeitraum für das Ein-/Ausblenden wird hier eingestellt. Während dieser Zeit (max. 5 Sekunden) sind alle weiteren Funktionen blockiert.

Darstellung

Die ausführlichen **Tooltipps** sind standardmäßig aktiviert. Diese befinden sich auf nahezu jedem Button, jeder Klapp- oder Checkbox. Einfach mit der Maus auf einen Button fahren und dort einen Moment verharren ohne zu klicken und der Tooltipp erscheint...

Mit der Nutzung des **Sortierindex** wird das Aufspüren von Interpreten absolut vereinfacht. Die Interpreten werden mit dem richtigen Namen ("Vorname Nachname") angezeigt, aber die Sortierung erfolgt nach "Nachname, Vorname". Zusätzlich können Sie anzeigen lassen, bei welchem Interpret/Name der Sortierindex angewandt wird. Der Nachname oder auch nur der allererste Buchstabe wird dann **fett** angezeigt.

In den Details <Allgemein> und <Coverbild> sind die Funktionen als **Bubble-Bar** angeordnet. Ist die Animation angeschaltet, werden die Symbole größer und pulsieren, wenn Sie mit der Maus darüber fahren. Dies gilt auch für die immer sichtbare Bubble-Bar am unteren linken Rand.

Dateinamen

Hier können Sie den Ordner ändern, in dem die archivierte Musik gespeichert werden soll. Zudem legen Sie hier grundsätzlich fest, nach welchem Prinzip Ordner- und Dateinamen für die Musikdateien erstellt werden sollen.

CD Archivierung und Kopiereinstellungen

Die Option <Lokale Titeldatenbank verwenden> ist nur verfügbar, wenn diese auch installiert ist.

Das automatische Nummerieren von CDs beim Archivieren kann hier aktiviert werden. Diese "CD-Nummer" ist eine reine Zahl im Gegensatz zu der "Ident-Nummer", die auch Buchstaben enthalten kann.

Eigene Bibliothek

Ist diese Option aktiviert, kann das Laden der Titelliste extrem viel Zeit in Anspruch nehmen.

<u>iTunes Mediathek</u>

Schalten Sie generell die iTunes Unterstützung und Synchronisation ein oder aus. Haben Sie kein Apple-Gerät wie iPod, iPod touch oder iPhone, können Sie diese Unterstützung deaktivieren. Ansonsten können Sie Ihre Geräte direkt über Audio-CD-Archiv v7 synchronisieren, ohne iTunes selbst zu starten.

Windows Media Player Bibliothek

Schalten Sie generell die Windows Media Player Unterstützung und Synchronisation ein oder aus. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie die Windows Media Player Bibliothek direkt aus Audio-CD-Archiv v7 synchronisieren und Playlisten erstellen.





Geräte Einstellungen

Legen Sie hier fest, was mit Musikdateien von angeschlossenen Geräten geschehen soll (importieren, löschen, ignorieren). Besitzen Sie ein Apple-Gerät wie iPhone, iPod oder iPod touch bzw. ein Windows Mobile Gerät wie ein Smartphone mit Windows Mobile 6.x, können Sie deren Unterstützung hier aktivieren. Die Musikdateien auf den Geräten können dann mit Audio-CD-Archiv v7 verwaltet und synchronisiert werden.

<u>Jukebox</u>

Die Jukebox kann mit einem **iPhone** oder **Smartphone** ab Windows Mobile 5.x per **Fernbedienung** gesteuert werden. Hier finden Sie die lokale IP-Adresse Ihres Computers. Diese wird in den Einstellungen der Fernbedienung benötigt.

Der **Partymodus** kann mit einem Kennwort geschützt werden. Nur mit der Kennwort-Eingabe kann dann der Partymodus verlassen werden.

Datenbank

Hier wird Ihnen der Speicherort der Datenbank und der Standard-Ordner für Musikdateien angezeigt. **Verschieben Sie niemals von Hand** die Datenbank oder die Musikdateien in einen anderen Ordner! Nutzen Sie dafür die entsprechende Funktion! Nur so kann gewährleistet werden, dass die Datenbank und die zugeordneten Musikdateien nach dem Verschieben noch einwandfrei funktionieren. Nutzen Sie eine Mehrplatzlizenz (Edition Professional), können Sie hier auf eine andere, gemeinsam genutzte Datenbank verweisen.

Erweiterte Einstellungen

Hier können Sie Ihren **Lizenzcode eingeben oder ändern**, wenn Sie z. B. von der Edition Standard auf Professional umgestiegen sind.

15 Equalizer

Nutzen Sie den Equalizer wie bei einer Stereoanlage. Passen Sie den Klang der Musik an Ihre Boxen und Ihrem persönlichen Eindruck an. Einige Klang-Voreinstellungen sind bereits enthalten. Nehmen Sie von Hand eine Änderung vor, können Sie das neue Klangbild als Einstellung speichern. Die Auswahl im Equalizer gilt für alle Bereiche von Audio-CD-Archiv v7.

16 Erweiterte Sortierung

Das Aussehen der Titellisten kann nach Ihren Wünschen gestaltet werden. In der Spaltenansicht legen Sie fest, welche Spalten Sie generell sehen wollen.

Mit der erweiterten Sortierung können Sie zusätzliche Sortierkriterien festlegen, nach welchen Feldern und in welcher Reihenfolge dann die Listen sortiert werden sollen.

Diese Funktion finden Sie im Menüband von Eigene Bibliothek, Windows Media Player Bibliothek und Geräte und Player. Jeder Bereich hat seine eigene erweiterte Sortierung.

Wählen Sie links aus den verfügbaren Feldern aus, wonach sortiert werden soll. Für die Reihenfolge können Sie dann rechts die Felder nach vorne oder hinten verschieben. Mit einem Doppelklick verändern Sie das Kriterium aufsteigend oder absteigend sortieren.





17 Import Musik von iPod/iPhone

Musikdateien können Sie direkt in Ihre eigene Bibliothek von Ihrem iPod/iPhone importieren! Gleichzeitig können Sie die Musikdateien auch der iTunes Mediathek hinzufügen.

Schließen Sie Ihren iPod/iPhone an und wählen das entsprechende Gerät aus. Die Dateien werden dann Ihrer eigenen Bibliothek und ggf. der iTunes Mediathek hinzugefügt.

Diese Funktion steht Ihnen auch in der iTunes Mediathek zur Verfügung.

18 Import Musik von MP3-Player, MP3-CD oder externer Festplatte

Musikdateien können Sie direkt in Ihre eigene Bibliothek von Ihrem MP3-Player, einer MP3-CD oder einer externen Festplatte importieren.

Gleichzeitig können Sie die Musikdateien auch der iTunes Mediathek hinzufügen und Musikdateien ausschließen, die kürzer als 5 Sekunden sind (z. B. Soundeffekte).

Schließen Sie Ihren MP3-Player / externe Festplatte an bzw. legen die MP3-CD in Ihr Laufwerk und wählen dann den entsprechenden Ordner oder das Laufwerk, von dem die Musikdateien importiert werden sollen.

Die Dateien werden dann Ihrer eigenen Bibliothek und ggf. der iTunes Mediathek hinzugefügt.

Diese Funktion steht Ihnen auch in der iTunes Mediathek zur Verfügung.





19 Lyrics automatisch scrollen

Unterhalb aller Titellisten wird der Player, das Cover und die Lyrics (Liedtexte) - sofern vorhanden - angezeigt.

Nebeneben ist eine "Stoppuhr"



Klicken Sie darauf, und Sie erhalten die Einstellungen, ob bei diesem Lied gescrollt und wann damit begonnen werden soll:



Konnten keine Lyrics im Internet gefunden werden, können Sie den Liedtext auch eintippen oder hineinkopieren.

Setzen Sie das Häkchen für das automatische Scrollen. Wann der richtige Zeitpunkt ist, das Scrollen zu starten, kann nur durch Abspielen des Titels herausgefunden werden. Wenn der Text gesungen wird, verfolgen Sie ihn noch zwei bis drei Zeilen. Dann können Sie entweder auf "Jetzt starten!" klicken oder Sie tragen die bereits verstrichene Zeit ein, die oberhalb des Players angezeigt wird.

Die Scroll-Geschwindigkeit steht automatisch im Verhältnis von Länge des Titels und vorhandene Textlänge (Anzahl der Zeilen).

Tipps:

- Ist in einem Titel mittendrin ein längerer Bereich ohne Gesang, muss diese Zeitspanne im Text mit Leerzeilen (Return-/Enter-Taste) gefüllt werden.
- Bei sehr schnell gesungenen Texten müssen eventuell Zeilenumbrüche entfernt werden, damit die Relation zur Titellänge stimmt.

20 MP3-Player hinzufügen

Wird ein USB-Gerät das erste Mal in Audio-CD-Archiv v7 angeschlossen, muss dieses Gerät bzw. MP3-Player in das Archiv aufgenommen werden. Nur so können Sie ganz komfortabel Musikdateien auf das Gerät kopieren, also mit Audio-CD-Archiv v7 synchronisieren.

Tragen Sie einen Namen für das Gerät ein. Dieser Name kann später nicht mehr geändert! Wählen Sie dann den Ordner, in dem die Musikdateien für diesen Player gespeichert werden <u>müssen</u>. Dies ist in der Regel der Ordner "\Music\" oder das Hauptverzeichnis "\". Halten Sie sich dabei unbedingt an die Vorgaben Ihres MP3-Players!

Wenn sich auf diesem Gerät bereits Musikdateien befinden, werden diese automatisch ausgelesen und importiert. Danach wird der MP3-Player als angeschlossenes Gerät direkt angezeigt.





21 Musik benutzerdefiniert exportieren

Hier können Sie Ihre Musikdateien in ein anderes Dateiformat exportieren. Es werden nur die Musikdateien exportiert, die zuvor markiert wurden. Das heißt, haben Sie in "Archivierte CDs" in der mittleren CD-Liste eine ganze CD angeklickt, werden alle dazugehörigen Musikdateien exportiert. Sind in den anderen Bereichen von Audio-CD-Archiv v7 ein oder mehrere Titel markieren, werden dann diese Titel exportiert.

Wählen oder erstellen Sie einen Ordner, wo die exportieren Dateien in dem neuen Dateiformat gespeichert werden sollen und wählen Sie das Format und die Qualität für den Export. Anschließend werden die Dateien exportiert.

22 Notizeditor

Zu jeder CD können Sie zusätzlich eine Notiz hinterlegen. Dazu steht Ihnen ein Notiz-Editor mit vielfältigen Funktionen - wie von einer Textverarbeitung her gewohnt - zur Verfügung.



23 Online nach Titelvorschlägen suchen

Mit der Online-Suche nach Titelvorschlägen können Sie die ID3-Tags zu Titel und Interpret vervollständigen. Falls Sie z. B. nicht sicher sind, wie ein Interpret geschrieben wird, können Sie nur nach dem Titel suchen lassen.

Möchten Sie Interpret und Titel von einem Treffer als ID3-Tag übernehmen, markieren Sie zuerst den entsprechenden Treffer. Interpret und Titel wird bei "Ändern in" eingetragen. Mit <Änderungen übernehmen> wird dann dieser Interpret und Titel bei Ihrer Musikdatei in den ID3-Tags eingetragen.





24 Sortierindex für einen Interpreten ändern

In allen Titellisten kann über das Kontextmenü die Funktion "Sortierindex für *Interpret*" nachträglich der Sortierindex geändert werden, damit der Interpret nach dem Anfangsbuchstaben des Nachnamens sortiert wird.

Die Interpreten werden mit dem richtigen Namen ("Vorname Nachname") angezeigt, aber die alphabetische Sortierung erfolgt nach "Nachname, Vorname".

Wird bei einem Interpreten der Sortierindex bereits verwendet, wird entweder der ganze Nachname oder nur der erste Buchstabe **fett** angezeigt.

Die Änderung eines Interpreten bei einem Titel wird auf alle entsprechenden Titel angewandt.

25 Windows Mobile Gerät hinzufügen

Wird ein Windows Mobile Gerät das erste Mal in Audio-CD-Archiv v7 angeschlossen, muss dieses Gerät in das Archiv aufgenommen werden. Nur so können Sie ganz komfortabel Musikdateien auf das Gerät kopieren, also mit Audio-CD-Archiv v7 synchronisieren.

Für das erstmalige Auslesen sollte das Gerät mit USB angeschlossen sein, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.

Tragen Sie einen Namen für das Windows Mobile Gerät ein. Dieser Name kann später nicht mehr geändert werden! Geben Sie zusätzlich an, wo die Musikdateien auf dem Windows Mobile Gerät gespeichert werden sollen.

Wenn sich auf diesem Gerät bereits Musikdateien befinden, werden diese automatisch ausgelesen und importiert.

Danach wird das Windows Mobile Gerät als angeschlossenes Gerät direkt angezeigt.